DLP-7-6-88145409

Avertissements agricoles ILE DE FRANCE SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 416 DU 1 JUIN 1988 - ENVOI N° 13

CEREALES	*:*	*Evolution lente des pucerons*
COLZA	*:*	*De l'alternaria*
POIS	*:*	*Interventions*
TOURNESOL	*:*	*Stagnation des pucerons.*
POMME DE TERRE	*:*	*Attention au mildiou.*
LES AUXILIAIRES DES PUCERONS.		

BLE TENDRE D'HIVER

MALADIES

Situation :

ROUILLE JAUNE : des foyers apparaissent encore dans des parcelles en limite de rémanence d'un traitement anti-rouille (soit 3 à 4 semaines lorsque la dose homologuée a été utilisée). Le temps frais et couvert que l'on connait actuellement , est favorable au développement de la maladie.

ROUILLE BRUNE : quelques pustules isolées s'observent . La maladie ne montre pas encore de caractère explosif, mais les risques sont élevés si une période chaude arrive.

SEPTORIOSE : en progression sur les étages foliaires supérieurs.

OIDIUM : progression lente de la maladie .

FUSARIOSE DE L'EPI : les risques d'apparition sont élevés si les pluies sont importantes pendant la floraison.

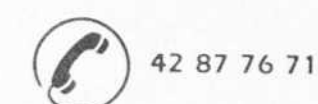
Préconisation :

→ Terminer la protection épiaison avec un fongicide qui visera les rouilles et septorioses.

→ Le contrôle de la fusariose des épis est très difficile : les fongicides ont une efficacité maximum de 50% et ils doivent être appliqués dans les 3 jours qui suivent une pluie contaminatrice.

P.126

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



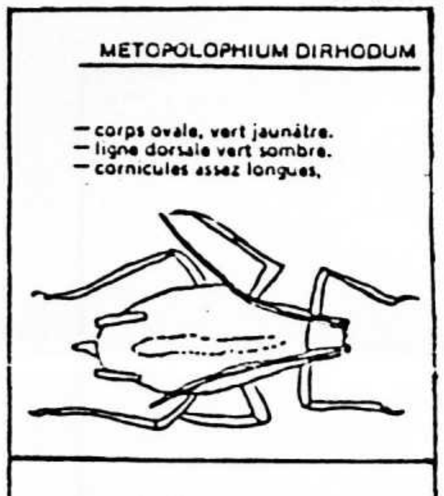
42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

CEREALES

PUCERONS :

● Situation :

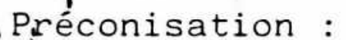


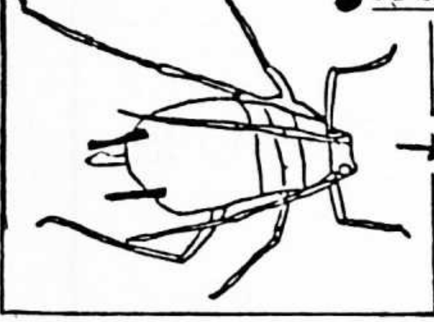
* On rencontre deux espèces de pucerons sur céréales :

  - les pucerons du feuillage , entièrement verts (Métopolophium dirhodum)

  - les pucerons des épis qui sont verts avec des apendices noirs (Sitobion avenae) . Ces derniers doivent être surveillés.

* Les colonies sont peu nombreuses et évoluent lentement. Les conditions météo sont défavorables à leur multiplication et favorisent le développement de mycoses . On rencontre beaucoup de pucerons parasités (aspect sec et gonflé, de couleur gris-beige).





● Préconisation :

Le seuil d'intervention de 1 épi sur 2 colonisé est loin d'être atteint.
→ Une intervention insecticide est rarement justifiée

COLZA

ALTERNARIA :

Situation :

La maladie progresse rapidement. Elle s'observe sur siliques dans le Vexin, le Sud et le Centre de la Seine et Marne.
On rencontre aussi des taches de pseudocercosporella sur les siliques.
Il est important de bien distinguer les deux types de taches :

Maladie	Alternaria	Pseudocercosporella
Couleur d'une jeune tache	noir intense brillant	brun foncé
Couleur d'une tache âgée	marron	gris avec des ponctuations
Limite de la tache	nette	diffuse

POIS

MALADIES

- Les toutes premières taches de botrytis sont signalées dans le secteur de Bray Sur Seine (77).

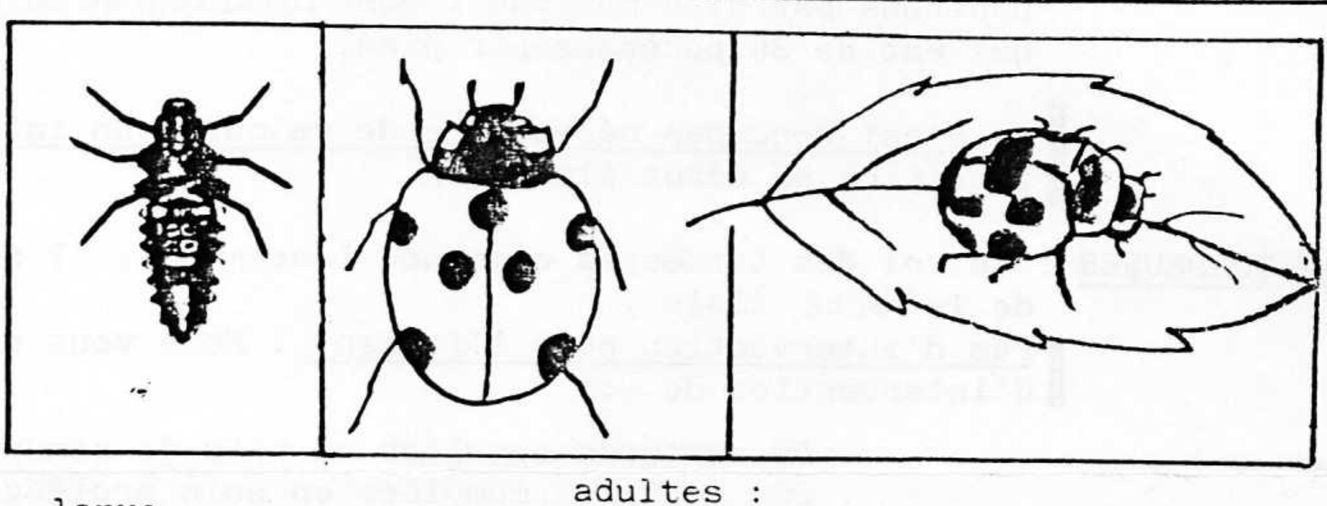
- L'anthracnose est absente.

RECONNAISSONS LES PARASITES DES PUCERONS :

Cultures de MAIS ,TOURNESOL et CEREALES :

COCCINELLES :

Les adultes et les larves peuvent détruire jusqu'à 60 pucerons par jour



larve

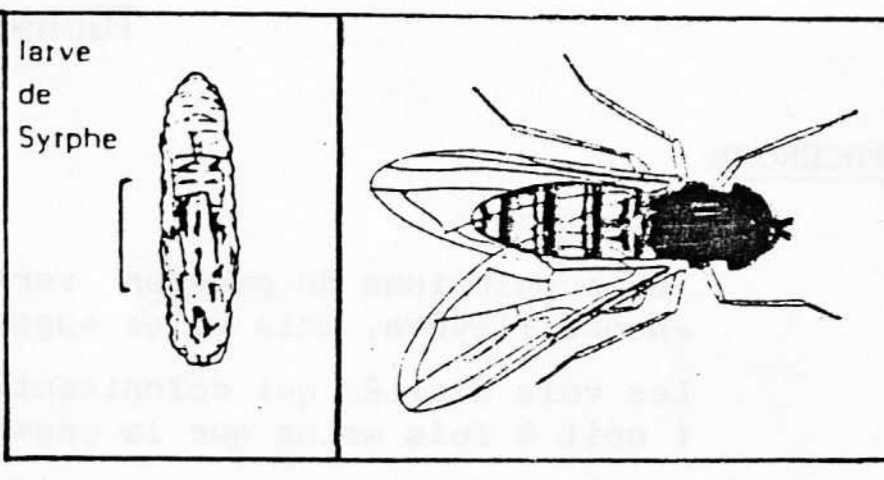
adultes :

coccinelle à 7 points cocci. noire et jaune

SYRPHES :

-Les adultes ressemblent à des guêpes. Ils se nourissent de nectar et de pollen.

-Les larves,translucides, consomment jusqu'à 700 pucerons au cours de leur vie.



larve adulte

CHRYSOPES :

Les oeufs sont pondus sur le feuillage,au bout d'un fil

Les larves sucent le contenu des pucerons(jusqu'à 500)

Les adultes mesurent 1,5 cm Ils sont grêles,vert clair, en forme de petite libellule

Oeuf,vert clair:

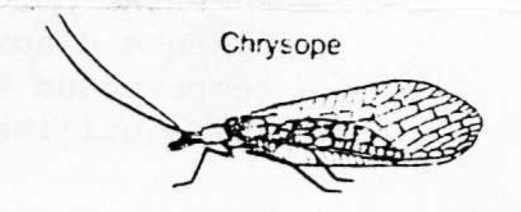


fil de 1 cm

Larve :

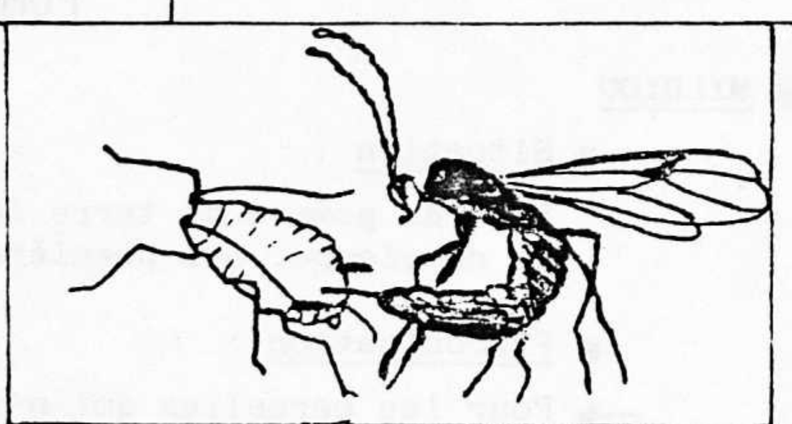


Adulte:



HYMENOPTERES PARASITES :

Ces guêpes pondent des oeufs dans les pucerons.
Les larves se développent à l'intérieur du corps de l'hote.
Le puceron parasité ressemble alors à une "momie".



CHAMPIGNONS :

En période humide,les pucerons sont détruits par une épidémie de mycoses.Leur corps est alors recouvert d'un duvet blanc.

727

Il est conseillé d'assurer une protection fongicide dès le début de la floraison.
Pour les produits utilisables, consulter notre dépliant jaune.

■ PUCERONS : Les infestations en pucerons verts sont variables : entre 0 et 10 pucerons par pied maximum (donc inférieures au seuil d'intervention) qui est de 30 pucerons par pied.

Il n'est donc pas nécessaire de rajouter un insecticide au premier traitement fongicide de début floraison.

■ TORDEUSES : Le vol des tordeuses commence lentement : 7 captures cumulées au piège de la Ferté Alais .
Pas d'intervention pour l'instant . Nous vous rappelons les seuils d'intervention de :

. 50 captures cumulées en pois de semences;
. 200 captures cumulées en pois protéagineux.

TOURNESOL

■ PUCERONS

- Situation :

Les populations du puceron vert du prunier (Brachycaudus helicrysi) sont encore élevées, mais elles augmentent peu.

Les vols d'ailés qui colonisent les parcelles sont faibles depuis 10 jours (soit 3 fois moins que la première semaine de vol du 5 au 11 mai).

Les auxiliaires commencent à arriver depuis environ 2 semaines : larves de syrphes et coccinelles.

- Préconisation :

Les conditions météo actuelles défavorables aux pucerons , ainsi que la présence de parasites (autres insectes, champignons) vont réduire les populations naturellement. Une intervention insecticide a peu de chance d'être rentable.
Elle peut se justifier dans les conditions suivantes :
- Pucerons nombreux (50 à 100 par plante en moyenne).
- absence d'auxiliaires.
- temps chaud et sec.

(produits utilisables : voir dernier bulletin).

POMMES DE TERRE

■ MILDIOU

- Situation :

Sur les pommes de terre levées début mai, la 3ème génération de mildiou se développe. Les premières sorties de taches sont imminentes.

- Préconisation :

→ Pour les parcelles qui n'ont pas encore été traitées, une première intervention est à envisager dès que possible. Utiliser des produits de contact.

→ Pour les parcelles traitées vers le 23 mai, effectuer le 2ème traitement la rémanence des produits de contact étant limitée à 8 jours.

.../...